

**RANKING ZAWODÓW DEFICYTOWYCH  
I NADWYŻKOWYCH W POWIECIE JAWORSKIM  
W I PÓŁROCZU 2014 ROKU**

**Spis treści:**

**1. WSTĘP**

1.1. Cel opracowania.

1.2. Podstawa opracowania.

1.3. Metodologia opracowania.

**2. ANALIZA BEZROBOCIA WG ZAWODÓW (GRUP ZAWODÓW)**

**3. ANALIZA OFERT PRACY WG ZAWODÓW (GRUP ZAWODÓW)**

**4. ANALIZA ZAWODÓW DEFICYTOWYCH I NADWYŻKOWYCH**

**5. WNIOSKI**

**6. ANEKS STATYSTYCZNY**

## **1. Wstęp**

Bezrobocie stanowi poważny problem gospodarczy, społeczny i polityczny. W celu podejmowania działań zmierzających do łagodzenia jego skutków oraz efektywnego promowania zatrudnienia niezbędnym jest ciągle poddawanie analizie wielkości opisujących rynek pracy. Monitoring zawodów deficytowych i nadwyżkowych stanowi ważny instrument dla realizacji tychże działań.

Kolejny raz przyszedł czas, aby przeanalizować rynek pracy powiatu jaworskiego pod kątem zawodów deficytowych i nadwyżkowych. Podobnie jak w latach poprzednich badanym okresem będzie pierwsze półrocze bieżącego roku.

### **1.1. Cel opracowania**

Informacje o liczbie bezrobotnych i ofertach pracy według klasyfikacji zawodów posłużą jako źródło informacji do:

- określania zgodnych z wymaganiami rynku pracy kierunków szkoleń osób bezrobotnych,
- udoskonalania aktywnych form przeciwdziałania bezrobociu, w szczególności aktywizacji osób młodych i osób długotrwale bezrobotnych,
- dostosowania poziomu i kierunków kształcenia zawodowego do potrzeb rynku pracy powiatu jaworskiego,
- sporządzenie informacji o popycie i podaży na zawody występujące na rynku pracy.

### **1.2. Podstawa opracowania**

Podstawowymi źródłami informacji do prowadzenia monitoringu zawodów deficytowych i nadwyżkowych są:

- dane zgromadzone w powiatowym urzędzie pracy, dotyczące osób bezrobotnych oraz zgłoszonych ofert pracy według zawodów i specjalności, a także zgłoszonych ofert pracy według Polskiej Klasyfikacji Działalności (PKD),

- załącznik nr 2 do sprawozdania MPiPS - 01 – „Bezrobotni według rodzaju działalności ostatniego miejsca pracy oraz ofert pracy. Stan za I półrocze 2014 roku”,
- załącznik nr 3 do sprawozdania MPiPS – 01- „Bezrobotni oraz oferty pracy według zawodów i specjalności za I półrocze 2014 roku” .
- Rozporządzenie Ministra Gospodarki i Pracy z 27.04.2010 r. w sprawie klasyfikacji zawodów i specjalności dla potrzeb rynku pracy oraz zakresu jej stosowania (Dz. U. z 2014 r. poz. 760.);
- Ustawa z dnia 20.04.2004r. o promocji zatrudnienia i instytucjach rynku pracy (tekst jednolity Dz.U. z 2013 r., poz. 674 z późn.zm.);
- Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 08.12.2009r. w sprawie programu badań statystycznych statystyki publicznej na 2010 rok (Dz.U.Nr 3 z 2010r, poz.14 z późn. zm.);
- Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 24.12.2007r. w sprawie Polskiej Klasyfikacji Działalności (Dz. U. Nr 251 z 2007 r., poz. 1885 z późn. zm.)

### **1.3. Metodologia opracowania**

Szczególną uwagę należy zwrócić na dostosowanie systemu kształcenia do zmieniającego się w bardzo szybkim tempie zapotrzebowania pracodawców na kwalifikacje zasobów ludzkich. Realizowanie tego zamierzenia wymaga zastosowania sprawnego systemu informacyjnego opartego na weryfikacji i analizie bieżących danych dotyczących poziomu i struktury bezrobocia oraz ofert pracy.

W tym celu opracowano w Departamencie Rynku Pracy Ministerstwa Pracy i Polityki Społecznej metodologię wyodrębniania zawodów deficytowych i nadwyżkowych.

Dodatkowo wykorzystuje się inne narzędzia ułatwiające wygenerowanie właściwych wniosków. Należy do nich m.in. aplikacja w ramach SI SYRIUSZ, która umożliwia tworzenie zestawień i tablic. Raporty opracowane są właśnie w oparciu o tablice wynikowe wygenerowane przy użyciu specjalnie przygotowanej aplikacji w ramach systemu informatycznego SYRIUSZ.

Wykorzystując dane statystyczne o osobach zarejestrowanych oraz zgłaszanych ofertach od 2005 r. na podstawie Zaleceń metodycznych do prowadzenia monitoringu

zawodów deficytowych i nadwyżkowych (wydanych przez Departament Rynku Pracy Ministerstwa Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej – Warszawa 2003 r.) prowadzony jest Ranking ZDiN w sposób usystematyzowany we wszystkich urzędach pracy.

Metodologia zawarta w Zaleceniach jednoznacznie określa pojęcie zawodu deficytowego, nadwyżkowego czy zrównoważonego poprzez wielkość wskaźnika intensywności nadwyżki (deficytu).

#### 1.4. Podstawowe definicje

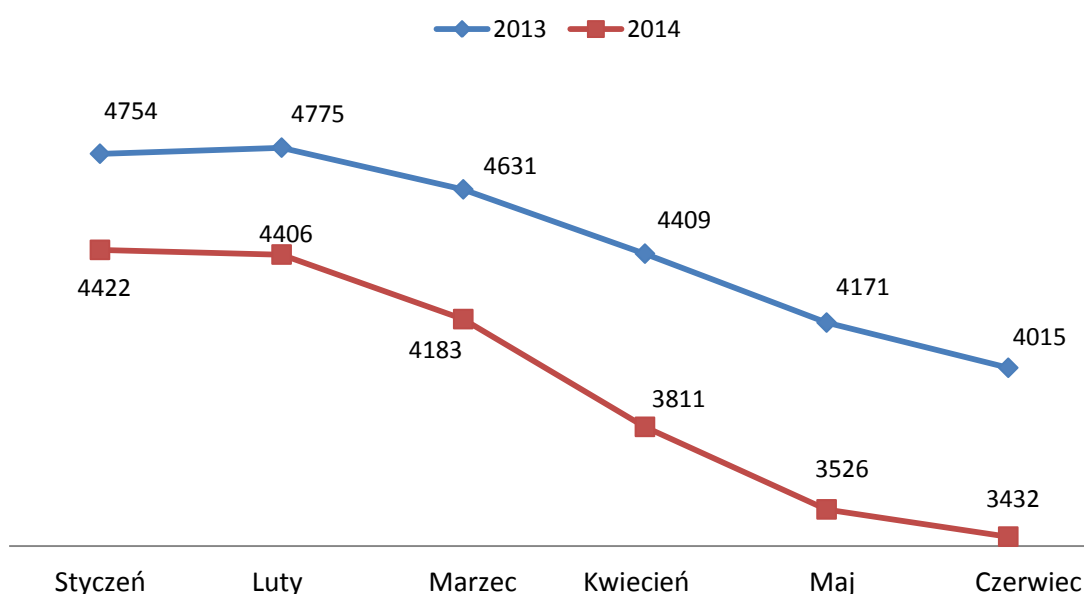
- 1) Monitoring zawodów deficytowych i nadwyżkowych to proces systematycznego obserwowania zjawisk zachodzących na rynku pracy dotyczących kształtowania popytu na pracę i podaży zasobów pracy w przekroju terytorialno – zawodowym oraz formułowania na tej podstawie ocen, wniosków i krótkotrwałych prognoz niezbędnych dla prawidłowego funkcjonowania systemów: szkolenia bezrobotnych oraz kształcenia zawodowego.
- 2) Zawód deficytowy to zawód, na który występuje na rynku pracy wyższe zapotrzebowanie niż liczba osób poszukujących pracy w tym zawodzie.
- 3) Zawód nadwyżkowy to zawód, na który występuje na rynku pracy mniejsze zapotrzebowanie niż liczba osób poszukujących pracy w tym zawodzie.
- 4) Zawód zrównoważony to zawód, dla którego liczba ofert pracy zrównoważy liczbę osób poszukujących pracy.

Podstawą określenia rodzaju działalności prowadzonej przez pracodawcę jest Polska Klasyfikacja Działalności (PKD). Natomiast przy określaniu kwalifikacji zawodowych osób bezrobotnych ma zastosowanie Klasyfikacja zawodów i specjalności dla potrzeb rynku pracy. Struktura klasyfikacji jest wynikiem grupowania zawodów na podstawie podobieństwa kwalifikacji zawodowych wymaganych dla realizacji zadań danego zawodu (specjalności), z uwzględnieniem obydwu aspektów kwalifikacji, tj. ich poziomu i specjalizacji.

## 2. Analiza bezrobocia według zawodów (grup zawodów).

Na koniec I półrocza 2014 roku w rejestrach PUP w Jaworze pozostawało bez pracy 3432 osoby. Sytuacja na lokalnym rynku pracy znacznie się poprawiła w porównaniu do roku 2013, kiedy to pierwsze półrocze zamknięto liczbą 4015 bezrobotnych. W I-półroczu br. odnotowano ciągły spadek liczby osób zarejestrowanych w Powiatowym Urzędzie Pracy w Jaworze, co widać na poniższym wykresie.

### Liczna bezrobotnych w I półroczu 2013 i 2014 r.



Porównując ogólną liczbę bezrobotnych zarejestrowanych w Powiatowym Urzędzie Pracy w Jaworze w I połowie 2013 roku i I połowie br. zanotowano spadek ogólnej liczby zarejestrowanych w poszczególnych miesiącach średnio o 495 osób. Na koniec I półrocza 2014 roku w rejestrach Powiatowego Urzędu Pracy w Jaworze pozostawało bez pracy 3432 osoby bezrobotne. Sytuacja na lokalnym rynku pracy uległa polepszeniu w porównaniu do roku 2013, kiedy to pierwsze półrocze zamknięto liczbą 4015 bezrobotnych.

W ogólnej liczbie bezrobotnych zarejestrowanych w Powiatowym Urzędzie Pracy w Jaworze w końcu czerwca 2014 roku 51,3% to kobiety, 1,5% to absolwenci oraz 37,4% to osoby zarejestrowane dłużej niż 12 miesięcy.

Największa grupa bezrobotnych to osoby nie posiadające żadnego zawodu – 478 osób, w tym 272 kobiety, 33 absolwentów oraz 73 osoby zarejestrowane powyżej 12 miesięcy. Drugą w kolejności grupą są osoby z zawodem sprzedawcy – 392, w tym 359 kobiet, 1 absolwent i 167 osób zarejestrowanych dłużej niż 12 miesięcy. Kolejne zawody to:

- robotnik budowlany – 126 osób, w tym 11 kobiet oraz 51 osób zarejestrowanych powyżej 12 miesięcy,
- murarz – 81 osoby, w tym 52 osoby zarejestrowane powyżej 12 miesięcy,
- ślusarz – 77 osób bezrobotnych, w tym 3 kobiety, 26 osób powyżej 12 miesięcy,
- technik ekonomista – 58 osób bezrobotnych, w tym 51 kobiet oraz 26 bezrobotnych zarejestrowanych powyżej 12 miesięcy.

Struktura bezrobotnych wg grup zawodowych (% w stosunku do ogółu zarejestrowanych) przedstawia się następująco (tabela 1 aneksu statystycznego):

<input type="checkbox"/> Modelki, sprzedawcy i demonstratorzy	- 14,8%
<input type="checkbox"/> Robotnicy obróbki metali i mechanicy maszyn i urządzeń -	- 9,9%
<input type="checkbox"/> Robotnicy pomocniczy w górnictwie, przemyśle, budownictwie i transporcie	- 8,4%
<input type="checkbox"/> Robotnicy w przetwórstwie spożywczym, obróbce drewna, produkcji wyrobów tekstylnych	- 8,3%
<input type="checkbox"/> Robotnicy budowlani (z wyłączeniem elektryków)	- 7,8%
<input type="checkbox"/> Pracownicy usług osobistych i ochrony	- 5,6%

W I półroczu 2014 roku napływ do ewidencji bezrobotnych ukształtował się na poziomie 2212 osób w tym 1007 kobiet, 167 absolwentów, z tego 99 kobiet.

W omawianym okresie odnotowano także napływ 312 osób bez zawodu, w tym 146 kobiet oraz 66 absolwentów w tym 42 kobiety. Była to najliczniejsza grupa napływających bezrobotnych do ewidencji, następne to:

- sprzedawcy – 228 osób bezrobotnych, w tym 191 kobiet,
- robotnik budowlany – 85 osób bezrobotnych, w tym 5 kobiet,
- ślusarz – 44 osoby, w tym 2 absolwentów,
- murarz – 40 osób bezrobotnych,
- mechanik pojazdów samochodowych – 40 osób, w tym 8 absolwentów,

Struktura napływu (w %) bezrobotnych w I półroczu 2014 r. wg grup zawodowych, została zamieszczona w tabeli nr 2 aneksu statystycznego.

### 3. Analiza ofert pracy według grup zawodów.

W okresie I półrocza 2014 roku Powiatowy Urząd Pracy w Jaworze dysponował 813 ofertami pracy, na które łącznie skierowano 1228 osób bezrobotnych.

Najwięcej ofert pracy wpłynęło w następujących zawodach:

- pozostali pracownicy przy pracach prostych – 107,
- robotnik gospodarczy – 103,
- pozostali pracownicy obsługi biurowej – 73,
- sprzedawca – 51,
- operator zautomatyzowanej i zrobotyzowanej linii produkcyjnej w przemyśle elektromaszynowym – 38,
- piekarz – 29,
- magazynier – 21,
- mechanik pojazdów samochodowych – 14.

W wielu zawodach nie odnotowano wolnych miejsc pracy (np. architekt, technik hutnik, technik poligraf, windykatorka, listonosz).

W strukturze ofert pracy wg grup zawodowych największe wskaźniki odnotowano w następujących grupach zawodowych:

- kod grupy 51 – Pracownicy usług osobistych – 15,9% i w tym: największy wskaźnik liczby ofert w zawodzie o kodzie 515303 – robotnik gospodarczy – 103 oferty pracy,
- kod grupy 96 – Ładowacze nieczystości i inni pracownicy przy pracach prostych – 13,5% i w tym: największy wskaźnik liczby ofert w zawodzie o kodzie 962990 – Pozostali pracownicy przy pracach prostych gdzie indziej niesklasyfikowani – 107 ofert pracy,
- kod grupy 41 – Sekretarki, operatorzy urządzeń biurowych i pokrewni – 10,3% i w tym: największy wskaźnik w zawodzie o kodzie 411090 – Pozostali pracownicy obsługi biurowej – 73 oferty pracy.

Pozostałe grupy zawodowe zostały zamieszczone w tabeli nr 3 aneksu statystycznego.



#### 4. Analiza zawodów deficytowych i nadwyżkowych

Zawody deficytowe i nadwyżkowe określone są za pomocą wskaźnika intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów mierzonej stosunkiem średniej miesięcznej liczby zgłoszonych ofert pracy w danym zawodzie w badanym okresie do średniej miesięcznej liczby zarejestrowanych bezrobotnych w danym zawodzie w badanym okresie.

Przyjmuje się, że:

- zawody o wskaźniku  $> 1,1$  to zawody deficytowe,
- zawody o wskaźniku mieszczącym się w przedziale  $<0,9 \div 1,1>$  to zawody zrównoważone,
- zawody o wskaźniku  $<0,9$  to zawody nadwyżkowe.

Do zawodów deficytowych oznaczonych kodem 6-cio cyfrowym na rynku pracy powiatu jaworskiego w badanym okresie zaliczono takie zawody jak:

Kod zawodu	Nazwa zawodu	Średnia miesięczna liczba ofert pracy zgłoszonych w I-półroczu	Średnia miesięczna liczba zarejestrowanych bezrobotnych w I-półroczu	Średnia miesięczna nadwyżka (deficyt) podaży siły roboczej w I-półroczu	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów
"411090"	Pozostali pracownicy obsługi biurowej	12,1667	0,3333	-11,8333	36,5
"962990"	Pozostali pracownicy przy pracach prostych gdzie indziej niesklasyfikowani	17,8333	0,8333	-17	21,4
"911203"	Pokojowa	1,3333	0,1667	-1,1667	8
"932910"	Pomocnik piekarza	1,1667	0,1667	-1	7
"931203"	Meliorant	1,8333	0,3333	-1,5	5,5
"515303"	Robotnik gospodarczy	17,1667	3,1667	-14	5,4211
"422602"	Recepcjonista	0,5	0,1667	-0,3333	3
"712612"	Monter sieci wodnych i kanalizacyjnych	1	0,3333	-0,6667	3
"723307"	Mechanik maszyn i urządzeń przemysłowych	1,5	0,5	-1	3

RANKING ZAWODÓW DEFICYTOWYCH I NADWYŻKOWYCH W POWIECIE JAWORSKIM  
W I PÓŁROCZU 2014 ROKU

"341203"	Opiekun w domu pomocy społecznej*	0,8333	0,3333	-0,5	2,5
"412001"	Sekretarka	0,8333	0,3333	-0,5	2,5
"332302"	Zaopatrzeniowiec	0,3333	0,1667	-0,1667	2
"343901"	Animator kultury*	0,3333	0,1667	-0,1667	2

Zawody charakteryzujące się równowagą pomiędzy podażą a popytem, czyli zawody zrównoważone (oznaczone 6-cio cyfrowym kodem) w I półroczu 2014 roku w powiecie jaworskim to:

Kod zawodu	Nazwa zawodu	Średnia miesięczna liczba ofert pracy zgłoszonych w I-półroczu	Średnia miesięczna liczba zarejestrowanych bezrobotnych w I-półroczu	Średnia miesięczna nadwyżka (deficyt) podaży siły roboczej w I-półroczu	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów
"216602"	Grafik komputerowy multimedialny	0,1667	0,1667	0	1
"235914"	Wychowawca w placówkach oświatowych, wychowawczych i opiekuńczych	0,1667	0,1667	0	1
"242304"	Doradca zawodowy	0,1667	0,1667	0	1
"332101"	Agent ubezpieczeniowy	0,5	0,5	0	1
"341205"	Pracownik socjalny	0,1667	0,1667	0	1
"515102"	Intendent	0,1667	0,1667	0	1
"524502"	Sprzedawca w stacji paliw	0,3333	0,3333	0	1
"524902"	Doradca klienta	0,8333	0,8333	0	1
"531103"	Opiekunka dzieci w drodze do szkoły	0,1667	0,1667	0	1
"531190"	Pozostali opiekunowie dziecięcy	0,1667	0,1667	0	1
"712602"	Monter instalacji centralnego ogrzewania i ciepłej wody	0,3333	0,3333	0	1
"713303"	Kominiarz*	0,1667	0,1667	0	1
"721205"	Spawacz metodą MIG	0,1667	0,1667	0	1
"741201"	Elektromechanik*	0,1667	0,1667	0	1

RANKING ZAWODÓW DEFICYTOWYCH I NADWYŻKOWYCH W POWIECIE JAWORSKIM  
W I PÓŁROCZU 2014 ROKU

Zawody nadwyżkowe to takie, na które występuje na rynku pracy mniejsze zapotrzebowanie niż liczba osób poszukujących pracy w danym zawodzie. Zawody oznaczone 6-cio cyfrowym kodem to:

Kod zawodu	Nazwa zawodu	Średnia miesięczna liczba ofert pracy zgłoszonych w I-półroczu	Średnia miesięczna liczba zarejestrowanych bezrobotnych w I-półroczu	Średnia miesięczna nadwyżka (deficyt) podaży siły roboczej w I-półroczu	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów
"751204"	Piekarz*	4,8333	6	1,1667	0,8056
"325905"	Opiekunka dziecięca*	0,6667	0,8333	0,1667	0,8
"941201"	Pomoc kuchenna	2	2,5	0,5	0,8
"432103"	Magazynier	3,5	4,5	1	0,7778
"811204"	Operator maszyn i urządzeń do rozdrabniania i sortowania surowców mineralnych	1,3333	2,1667	0,8333	0,6154
"214106"	Logistyk	0,3333	0,6667	0,3333	0,5
"251902"	Specjalista zastosowań informatyki	0,1667	0,3333	0,1667	0,5
"311101"	Laborant chemiczny	0,1667	0,3333	0,1667	0,5
"325511"	Technik ochrony środowiska*	0,1667	0,3333	0,1667	0,5
"325907"	Terapeuta zajęciowy*	0,5	1	0,5	0,5
"343101"	Fotograf*	0,1667	0,3333	0,1667	0,5
"351203"	Technik informatyk*	0,3333	0,6667	0,3333	0,5
"422401"	Recepcjonista hotelowy	0,1667	0,3333	0,1667	0,5
"522305"	Technik handlowiec*	0,5	1	0,5	0,5
"523002"	Kasjer handlowy	0,6667	1,3333	0,6667	0,5
"711501"	Cieśla*	0,1667	0,3333	0,1667	0,5
"741103"	Elektryk*	0,1667	0,3333	0,1667	0,5
"751201"	Cukiernik*	1,8333	3,6667	1,8333	0,5
"811106"	Operator ładowarki	0,1667	0,3333	0,1667	0,5
"821190"	Pozostali monterzy maszyn i urządzeń	0,1667	0,3333	0,1667	0,5

RANKING ZAWODÓW DEFICYTOWYCH I NADWYŻKOWYCH W POWIECIE JAWORSKIM  
W I PÓŁROCZU 2014 ROKU

	mechanicznych				
"911290"	Pozostałe pomoce i sprzątaczkę biurowe, hotelowe i podobne	0,3333	0,8333	0,5	0,4
"513202"	Barman	0,5	1,3333	0,8333	0,375
"723103"	Mechanik pojazdów samochodowych*	2,3333	6,6667	4,3333	0,35
"243106"	Specjalista do spraw marketingu i handlu	0,1667	0,5	0,3333	0,3333

Szczegółowy ranking zawodów deficytowych i nadwyżkowych w ujęciu dużych grup zawodowych zamieszczono w tabeli T-1/P-4 aneksu statystycznego.

Wskaźnik  $W_{d,I}^k$  charakteryzuje grupy zawodowe generujące długotrwałe bezrobocie. Wskaźnik ten jest ilorazem liczby zarejestrowanych bezrobotnych w zawodzie, pozostających bez pracy powyżej 12 miesięcy, według stanu w końcu I-półrocza danego roku i liczby zarejestrowanych bezrobotnych w zawodzie według stanu w końcu I-półrocza danego roku.

Tabela T-1/P-5 aneksu statystycznego szczegółowo przedstawia wartość wskaźnika  $W_{d,I}^k$  dla wszystkich prezentowanych grup zawodowych (grupy zawodów wg kodu dwucyfrowego uszeregowane od najwyższego do najniższego wskaźnika). Spadek wartości wskaźnika w kolejnych grupach zawodowych należy interpretować jako zjawisko pozytywne. Niski wskaźnik wskazuje na równowagę liczby długotrwałe bezrobotnych i bezrobotnych ogółem. Jeśli wskaźnik  $W_{d,I}^k = 0$ , oznacza to, iż podgrupa nie generuje długotrwałego bezrobocia, a skupia w sobie zawody, w których nie występują osoby długotrwałe bezrobotne.

Szczegółowy wykaz poszczególnych sekcji z podziałem na zarejestrowanych bezrobotnych oraz oferty pracy znajduje się w aneksie statystycznym – tabela T-1/P-6 oraz T-1/P-7.

## 5. Wnioski

Analizując wskaźniki szansy uzyskania oferty pracy w poszczególnych zawodach w powiecie jaworskim można zauważyć, iż największe szanse na uzyskanie zatrudnienia mają bezrobotni posiadający następujące kwalifikacje:

- operatorzy maszyn sterowanych numerycznie,
- spawacze,
- mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych,
- kierowcy w transporcie międzynarodowym,
- pracownicy biurowi ze znajomością j. niemieckiego,
- piekarze, cukiernicy.

Opracowany ranking nie daje pełnego obrazu, nie stanowi kompleksowej analizy rynku pracy. Opiera się on wyłącznie na danych pochodzących z bazy danych zgromadzonych w Powiatowym Urzędzie Pracy – bazy osób bezrobotnych oraz bazy ofert pracy. Do sporządzenia tabel dotyczących zawodów deficytowych i nadwyżkowych użyto tabel wynikowych przetworzonych przez system Syriusz dostępnych na stronie [www.mz.praca.gov.pl](http://www.mz.praca.gov.pl).

Należy pamiętać, że powyższe bazy nie zawierają informacji o wszystkich osobach bezrobotnych bądź poszukujących pracy, brak w nich informacji o osobach niezarejestrowanych. Często osoby poszukujące pracy korzystają z szeregu równorzędnych możliwości znalezienia zatrudnienia, np.: Internet, prywatne agencje, polecenie, itd. Natomiast w przypadku ofert pracy dane dotyczą jedynie ofert zgłoszonych do Powiatowego Urzędu Pracy w Jaworze. Należy też zwrócić uwagę na fakt, że duży odsetek ofert zgłoszonych do tutaj Urzędu należy do grupy tzw. ofert subsydiowanych (prace interwencyjne, staże), które dają jedynie gwarancję zatrudnienia na krótkie okresy i jednocześnie w jakimś stopniu zakłamują rzeczywisty obraz zachowań na rynku pracy. Często zdarza się, że do Urzędu trafiają oferty od tych samych pracodawców, powtarzające się nawet kilka razy w krótkim przedziale czasu, na te same stanowiska – tzw. oferty trudne, które również niekorzystnie wpływają na rzetelność analizy.

Następnym istotnym problemem w analizie rynku pracy wynikającym z mechanizmów rynkowych popytu i podaży na pracę jest szereg czynników trudnych do ujęcia, tj.:

- wysokość proponowanego przez pracodawcę wynagrodzenia za pracę,
- motywacja do podjęcia starań w celu pozyskania zatrudnienia,
- chęci i możliwości finansowe do podnoszenia kwalifikacji zawodowych osób bezrobotnych lub poszukujących pracy,
- mobilność.

**A N E K S   S T A T Y S T Y C Z N Y**

T-1/P-1 Struktura bezrobotnych (w %) wg grup zawodowych w powiecie jaworskim.  
Stan w końcu I- go półrocza 2014 roku

Lp	Kod grupy zawodów	Nazwa grupy zawodów	Bezrobotni ogółem	Bezrobotne kobiety	Bezrobotni absolwenci-razem	Bezrobotni absolwenci-kobiety	Bezrobotni powyżej 12 m-cy - razem	Bezrobotni powyżej 12 m-cy - kobiety
1	"52"	Sprzedawcy i pokrewni	14,8237	26,6787	10,5257	18,1819	14,9354	26,1062
2	"72"	Robotnicy obróbki metali, mechanicy maszyn i urządzeń i pokrewni	9,9526	1,1394	0	0	8,7457	1,6794
3	"93"	Robotnicy pomocniczy w górnictwie, przemyśle, budownictwie i transporcie	8,4633	4,0884	5,2632	9,0909	8,5808	4,5802
4	"75"	Robotnicy w przetwórstwie spożywczym, obróbce drewna, produkcji wyrobów tekstylnych i pokrewni	8,3278	9,5845	5,2632	9,0909	8,911	10,8396
5	"71"	Robotnicy budowlani i pokrewni (z wyłączeniem elektryków)	7,8201	0,469	0	0	8,9108	0,3054
6	"51"	Pracownicy usług osobistych	5,6536	8,2439	5,2632	9,0909	5,198	7,7863
7	"81"	Operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych i przetwórczych	3,8257	1,4073	0	0	4,2078	1,8321
8	"33"	Średni personel do spraw biznesu i administracji	3,6563	5,6969	10,5264	9,0909	3,0527	4,7329

RANKING ZAWODÓW DEFICYTOWYCH I NADWYŻKOWYCH W POWIECIE JAWORSKIM  
W I PÓŁROCZU 2014 ROKU

9	"31"	Średni personel nauk fizycznych, chemicznych i technicznych	3,6561	2,8817	10,5264	0	3,7953	3,6642
10	"83"	Kierowcy i operatorzy pojazdów	3,4869	0,067	0	0	4,1253	0,1527
11	"91"	Pomoce domowe i sprzętaczki	2,6067	4,7586	0	0	3,0528	5,4962
12	"74"	Elektrycy i elektronicy	2,4713	1,1394	0	0	2,6403	1,0687
13	"73"	Rzemieślnicy i robotnicy poligraficzni	2,3359	4,0212	0	0	3,0527	4,8856
14	"61"	Rolnicy produkcji towarowej	2,2005	2,6808	0	0	2,8053	3,6642
15	"96"	Ładowacze nieczystości i inni pracownicy przy pracach prostych	1,9296	2,0777	0	0	1,5677	1,5267
16	"41"	Sekretarki, operatorzy urzędów biurowych i pokrewni	1,8958	3,4852	5,2632	0	2,0627	3,6641
17	"24"	Specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania	1,6929	2,6808	10,5264	9,0909	1,0725	1,5267
18	"82"	Monterzy	1,6925	1,6085	0	0	1,3201	1,0687
19	"43"	Pracownicy do spraw finansowo-statystycznych i ewidencji materiałowej	1,5234	1,3404	0	0	1,0726	1,374
20	"23"	Specjaliści nauczania i wychowania	1,3204	2,2117	10,5263	18,1818	1,2376	2,1374
21	"92"	Robotnicy pomocniczy w rolnictwie, leśnictwie i rybołówstwie	1,2863	1,4075	0	0	1,0725	1,0688
22	"32"	Średni personel do spraw zdrowia	1,0835	1,9437	0	0	1,0726	1,9848
23	"42"	Pracownicy obsługi klienta	1,0835	1,9437	0	0	0,9075	1,6794
24	"26"	Specjaliści z dziedziny prawa,	0,948	1,4074	10,5264	18,1818	0,495	0,7634



RANKING ZAWODÓW DEFICYTOWYCH I NADWYŻKOWYCH W POWIECIE JAWORSKIM  
W I PÓŁROCZU 2014 ROKU

		dziedzin społecznych i kultury						
25	"34"	Średni personel z dziedziny prawa, spraw społecznych, kultury i pokrewny	0,8803	1,5413	0	0	0,825	1,2214
26	"94"	Pracownicy pomocniczy przygotowujący posiłki	0,8463	1,5416	0	0	0,8251	1,5267
27	"21"	Specjaliści nauk fizycznych, matematycznych i technicznych	0,7788	0,335	5,2632	0	0,66	0,1527
28	"53"	Pracownicy opieki osobistej i pokrewni	0,7447	1,3404	0	0	1,0726	1,6793
29	"54"	Pracownicy usług ochrony	0,6432	0,3351	0	0	0,4125	0,1527
30	"62"	Leśnicy i rybacy	0,6093	0,134	0	0	0,6601	0

T-1/P-2. Struktura napływu bezrobotnych (w %) wg grup zawodowych w powiecie jaworskim w I półroczu 2014 roku

Lp	Kod grupy zawodów	Nazwa grupy zawodów	Bezrobotni ogółem	Bezrobotne kobiety	Bezrobotni absolwenci-razem	Bezrobotni absolwenci-kobiety
1	"03"	Żołnierze szeregowi	0,0526	0	0	0
2	"11"	Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i dyrektorzy generalni	0,1053	0	0	0
3	"12"	Kierownicy do spraw zarządzania i handlu	0,5264	0,6968	0	0
4	"13"	Kierownicy do spraw produkcji i usług	0,1578	0,1161	0	0
5	"14"	Kierownicy w branży hotelarskiej, handlu i innych branżach usługowych	0,0526	0,1161	0	0
6	"21"	Specjaliści nauk fizycznych, matematycznych i technicznych	1,3158	0,929	6,9307	5,2632
7	"22"	Specjaliści do spraw zdrowia	0,421	0,9291	1,9802	3,5088
8	"23"	Specjaliści nauczania i wychowania	1,2632	2,3228	4,9505	8,7719
9	"24"	Specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania	2,5264	4,6457	4,9505	7,0176
10	"25"	Specjaliści do spraw technologii informacyjno-komunikacyjnych	0,3159	0,2323	1,9802	0

RANKING ZAWODÓW DEFICYTOWYCH I NADWYŻKOWYCH W POWIECIE JAWORSKIM  
W I PÓŁROCZU 2014 ROKU

11	"26"	Specjaliści z dziedziny prawa, dziedzin społecznych i kultury	2,1051	2,9032	5,9406	8,772
12	"31"	Średni personel nauk fizycznych, chemicznych i technicznych	3,7368	2,0904	2,9703	0
13	"32"	Średni personel do spraw zdrowia	0,8946	1,5097	0,9901	1,7544
14	"33"	Średni personel do spraw biznesu i administracji	3,7368	5,8071	5,9406	3,5088
15	"34"	Średni personel z dziedziny prawa, spraw społecznych, kultury i pokrewny	0,8422	1,8583	0	0
16	"35"	Technicy informatycy	0,2105	0,1161	1,9802	0
17	"41"	Sekretarki, operatorzy urządzeń biurowych i pokrewni	1,7895	3,4843	3,9604	5,2632
18	"42"	Pracownicy obsługi klienta	0,8948	1,6259	1,9802	1,7544
19	"43"	Pracownicy do spraw finansowo-statystycznych i ewidencji materiałowej	2,4736	2,2067	2,9703	5,2632
20	"44"	Pozostali pracownicy obsługi biura	0,2105	0,2322	0	0
21	"51"	Pracownicy usług osobistych	6,2106	8,8269	5,9406	5,2632
22	"52"	Sprzedawcy i pokrewni	13,6319	24,3929	17,8217	28,0697
23	"53"	Pracownicy opieki osobistej i pokrewni	0,579	1,2775	1,9802	3,5088
24	"54"	Pracownicy usług ochrony	0,6842	0,5807	0	0
25	"61"	Rolnicy produkcji towarowej	1,6843	2,3228	0	0
26	"62"	Leśnicy i rybacy	0,4737	0,1161	0,9901	0
27	"63"	Rolnicy i rybacy pracujący na własne potrzeby	0,1052	0	0	0
28	"71"	Robotnicy budowlani i pokrewni (z wyłączeniem elektryków)	7,0526	0,3484	1,9802	0
29	"72"	Robotnicy obróbki metali, mechanicy maszyn i urządzeń i pokrewni	10,7894	0,4645	7,9208	0
30	"73"	Rzemieślnicy i robotnicy poligraficzni	1,6315	3,0197	0	0

T-1/P-3 Struktura ofert pracy wg grup zawodowych w powiecie jaworskim  
w I-półroczu 2014 roku

Lp	Kod zawodu	nazwa zawodu	Oferty pracy zgłoszone w I-półroczu	Oferty pracy zgłoszone w końcu I-półrocza
1	"51"	Pracownicy usług osobistych	15,9901	4,8388
2	"96"	Ładowacze nieczystości i inni pracownicy przy pracach prostych	13,5307	47,5795
3	"41"	Sekretarki, operatorzy urządzeń biurowych i pokrewni	10,3321	6,4517
4	"52"	Sprzedawcy i pokrewni	8,6101	4,8387

RANKING ZAWODÓW DEFICYTOWYCH I NADWYŻKOWYCH W POWIECIE JAWORSKIM  
W I PÓŁROCZU 2014 ROKU

5	"75"	Robotnicy w przetwórstwie spożywczym, obróbce drewna, produkcji wyrobów tekstylnych i pokrewni	6,765	3,2259
6	"31"	Średni personel nauk fizycznych, chemicznych i technicznych	6,15	4,0323
7	"93"	Robotnicy pomocniczy w górnictwie, przemyśle, budownictwie i transporcie	5,781	1,6129
8	"72"	Robotnicy obróbki metali, mechanicy maszyn i urządzeń i pokrewni	4,428	3,2259
9	"81"	Operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych i przetwórczych	4,059	6,4517
10	"71"	Robotnicy budowlani i pokrewni (z wyłączeniem elektryków)	3,198	2,4195
11	"91"	Pomoce domowe i sprzątaczk	2,706	0,8065
12	"43"	Pracownicy do spraw finansowo-statystycznych i ewidencji materiałowej	2,583	0
13	"33"	Średni personel do spraw biznesu i administracji	1,599	2,4194
14	"34"	Średni personel z dziedziny prawa, spraw społecznych, kultury i pokrewny	1,599	0
15	"94"	Pracownicy pomocniczy przygotowujący posiłki	1,476	0
16	"82"	Monterzy	1,353	4,8387
17	"32"	Średni personel do spraw zdrowia	1,23	0
18	"83"	Kierowcy i operatorzy pojazdów	1,23	1,613
19	"21"	Specjaliści nauk fizycznych, matematycznych i technicznych	1,107	0
20	"23"	Specjaliści nauczania i wychowania	1,107	0
21	"24"	Specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania	0,738	0,8065
22	"35"	Technicy informatycy	0,738	0
23	"62"	Leśnicy i rybacy	0,738	0,8065
24	"42"	Pracownicy obsługi klienta	0,615	1,613
25	"53"	Pracownicy opieki osobistej i pokrewni	0,615	0
26	"74"	Elektrycy i elektronicy	0,615	1,613
27	"22"	Specjaliści do spraw zdrowia	0,369	0
28	"26"	Specjaliści z dziedziny prawa, dziedzin społecznych i kultury	0,246	0
29	"54"	Pracownicy usług ochrony	0,246	0
30	"25"	Specjaliści do spraw technologii informacyjno-komunikacyjnych	0,123	0

RANKING ZAWODÓW DEFICYTOWYCH I NADWYŻKOWYCH W POWIECIE JAWORSKIM  
W I PÓŁROCZU 2014 ROKU

T-1/P-4 Ranking zawodów deficytowych i nadwyżkowych w powiecie jaworskim  
w I półroczu 2014 roku

Lp	Kod grupy zawodów	Nazwa grupy zawodów	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów $W_{n,l}^k$
1	"96"	Ładowacze nieczystości i inni pracownicy przy pracach prostych	3,2353
2	"41"	Sekretarki, operatorzy urządzeń biurowych i pokrewni	2,4706
3	"35"	Technicy informatycy	1,5
4	"51"	Pracownicy usług osobistych	1,1017
5	"34"	Średni personel z dziedziny prawa, spraw społecznych, kultury i pokrewny	0,8125
6	"94"	Pracownicy pomocniczy przygotowujący posiłki	0,75
7	"31"	Średni personel nauk fizycznych, chemicznych i technicznych	0,7042
8	"62"	Leśnicy i rybacy	0,6667
9	"32"	Średni personel do spraw zdrowia	0,5882
10	"81"	Operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych i przetwórczych	0,5238
11	"91"	Pomoce domowe i sprzątaczk	0,4889
12	"53"	Pracownicy opieki osobistej i pokrewni	0,4545
13	"43"	Pracownicy do spraw finansowo-statystycznych i ewidencji materiałowej	0,4468
14	"75"	Robotnicy w przetwórstwie spożywczym, obróbce drewna, produkcji wyrobów tekstylnych i skórzanych	0,3793
15	"22"	Specjaliści do spraw zdrowia	0,375
16	"23"	Specjaliści nauczania i wychowania	0,375
17	"21"	Specjaliści nauk fizycznych, matematycznych i technicznych	0,36
18	"93"	Robotnicy pomocniczy w górnictwie, przemyśle, budownictwie i transporcie	0,2994
19	"42"	Pracownicy obsługi klienta	0,2941
20	"52"	Sprzedawcy i pokrewni	0,2703
21	"82"	Monterzy	0,234
22	"71"	Robotnicy budowlani i pokrewni (z wyłączeniem elektryków)	0,194
23	"33"	Średni personel do spraw biznesu i administracji	0,1831
24	"72"	Robotnicy obróbki metali, mechanicy maszyn i urządzeń i pokrewni	0,1756
25	"25"	Specjaliści do spraw technologii informacyjno-komunikacyjnych	0,1667
26	"83"	Kierowcy i operatorzy pojazdów	0,1587

RANKING ZAWODÓW DEFICYTOWYCH I NADWYŻKOWYCH W POWIECIE JAWORSKIM  
W I PÓŁROCZU 2014 ROKU

27	"54"	Pracownicy usług ochrony	0,1538
----	------	--------------------------	--------

T-1/P-5 Ranking zawodów generujący długotrwałe bezrobocie w powiecie jaworskim w I-półroczu 2014 roku

Lp	Kod grupy zawodów	Nazwa grupy zawodów	Wskaźnik długotrwałego bezrobocia
1	"95"	Sprzedawcy uliczni i pracownicy świadczący usługi na ulicach	1
2	"14"	Kierownicy w branży hotelarskiej, handlu i innych branżach usługowych	0,6667
3	"53"	Pracownicy opieki osobistej i pokrewni	0,5909
4	"73"	Rzemieślnicy i robotnicy poligraficzni	0,5362
5	"61"	Rolnicy produkcji towarowej	0,5231
6	"35"	Technicy informatycy	0,5
7	"13"	Kierownicy do spraw produkcji i usług	0,5
8	"22"	Specjaliści do spraw zdrowia	0,5
9	"83"	Kierowcy i operatorzy pojazdów	0,4854
10	"91"	Pomoce domowe i sprzątaczk	0,4805
11	"71"	Robotnicy budowlani i pokrewni (z wyłączeniem elektryków)	0,4675
12	"81"	Operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych i przetwórczych	0,4513
13	"41"	Sekretarki, operatorzy urządzeń biurowych i pokrewni	0,4464
14	"62"	Leśnicy i rybacy	0,4444
15	"75"	Robotnicy w przetwórstwie spożywym, obróbce drewna, produkcji wyrobów tekstylnych i pokrewni	0,439
16	"74"	Elektrycy i elektronicy	0,4384
17	"31"	Średni personel nauk fizycznych, chemicznych i technicznych	0,4259
18	"93"	Robotnicy pomocniczy w górnictwie, przemyśle, budownictwie i transporcie	0,416
19	"52"	Sprzedawcy i pokrewni	0,4132

RANKING ZAWODÓW DEFICYTOWYCH I NADWYŻKOWYCH W POWIECIE JAWORSKIM  
W I PÓŁROCZU 2014 ROKU

20	"32"	Średni personel do spraw zdrowia	0,4062
21	"94"	Pracownicy pomocniczy przygotowujący posiłki	0,4
22	"23"	Specjaliści nauczania i wychowania	0,3846
23	"34"	Średni personel z dziedziny prawa, spraw społecznych, kultury i pokrewny	0,3846
24	"51"	Pracownicy usług osobistych	0,3772
25	"72"	Robotnicy obróbki metali, mechanicy maszyn i urządzeń i pokrewni	0,3605
26	"21"	Specjaliści nauk fizycznych, matematycznych i technicznych	0,3478
27	"42"	Pracownicy obsługi klienta	0,3438
28	"33"	Średni personel do spraw biznesu i administracji	0,3426
29	"92"	Robotnicy pomocniczy w rolnictwie, leśnictwie i rybołówstwie	0,3421
30	"96"	Ładowacze nieczystości i inni pracownicy przy pracach prostych	0,3333
31	"63"	Rolnicy i rybacy pracujący na własne potrzeby	0,3333
32	"82"	Monterzy	0,32
33	"43"	Pracownicy do spraw finansowo-statystycznych i ewidencji materiałowej	0,2889
34	"54"	Pracownicy usług ochrony	0,2632
35	"24"	Specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania	0,26
36	"44"	Pozostali pracownicy obsługi biura	0,25
37	"11"	Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i dyrektorzy generalni	0,25
38	"26"	Specjaliści z dziedziny prawa, dziedzin społecznych i kultury	0,2143
39	"12"	Kierownicy do spraw zarządzania i handlu	0,125
40	"03"	Żołnierze szeregowi	0

T-1/P-6 Bezrobotni wg rodzaju działalności ostatniego miejsca pracy oraz oferty pracy  
w powiecie jaworski w I-półroczu 2014

Sekcja PKD	Bezrobotni		Oferty pracy	
	zarejestrowani w I-półroczu	stan w końcu I-półrocza	zgłoszone w I-półroczu	stan w końcu I-półrocza
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo	112	183	6	1
Górnictwo i wydobywanie	15	27	5	0
Przetwórstwo przemysłowe	409	691	221	86

RANKING ZAWODÓW DEFICYTOWYCH I NADWYŻKOWYCH W POWIECIE JAWORSKIM  
W I PÓŁROCZU 2014 ROKU

Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną	0	0	0	0
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami oraz działalność związana z rekultywacją	30	37	11	1
Budownictwo	242	288	22	4
Handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, włączając motocykle	296	462	92	10
Działalność związana z zakwaterowaniem i usługami	45	61	23	3
Transport i gospodarka magazynowa	69	79	18	1
Informacja i komunikacja	7	9	4	2
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa	24	37	10	0
Działalność związana z obsługą rynku nieruchomości	30	49	45	0
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna	33	52	6	0
Działalność w zakresie usług administrowania i działalność wspierająca	152	168	6	1
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne	53	99	130	8
Edukacja	37	47	13	0
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna	58	82	171	4
Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją	12	19	19	1
Pozostała działalność usługowa	23	43	11	2
Gospodarstwa domowe zatrudniające pracowników; gospodarstwa domowe produkujące wyroby i świadczące usługi na własne potrzeby	0	1	0	0
Organizacje i zespoły eksterytorialne	1	1	0	0
Działalność nie zidentyfikowana	275	599	0	0
Ogółem	1923	3034	813	124

T-1/P-7 Struktura bezrobotnych i ofert pracy według PKD w powiecie jaworskim w I-półroczu 2014 roku

Sekcja PKD	Bezrobotni zarejestrowani w I-półroczu	Bezrobotni stan w końcu I-półrocza	Oferty pracy zgłoszone w I-półroczu	Oferty pracy stan w I-półrocza
------------	--	------------------------------------	-------------------------------------	--------------------------------

RANKING ZAWODÓW DEFICYTOWYCH I NADWYŻKOWYCH W POWIECIE JAWORSKIM  
W I PÓŁROCZU 2014 ROKU

Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo	5,8242	6,0316	0,738	0,8065
Górnictwo i wydobywanie	0,78	0,8899	0,615	0
Przetwórstwo przemysłowe	21,269	22,7755	27,1834	69,3546
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną, gorącą wodę i powietrze do układów klimatyzacyjnych	0	0	0	0
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami oraz działalność związana z rekultywacją	1,5601	1,2195	1,353	0,8065
Budownictwo	12,5845	9,4924	2,706	3,2258
Handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, włączając motocykle	15,3926	15,2274	11,3161	8,0645
Działalność związana z zakwaterowaniem i usługami gastronomicznymi	2,3401	2,0105	2,829	2,4194
Transport i gospodarka magazynowa	3,5881	2,6038	2,214	0,8065
Informacja i komunikacja	0,364	0,2966	0,492	1,6129
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa	1,248	1,2195	1,23	0
Działalność związana z obsługą rynku nieruchomości	1,5601	1,615	5,5351	0
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna	1,7161	1,7139	0,738	0
Działalność w zakresie usług administrowania i działalność wspierająca	7,9043	5,5372	0,738	0,8065
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne	2,7561	3,263	15,9902	6,4516
Edukacja	1,9241	1,5491	1,599	0
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna	3,0161	2,7027	21,0332	3,2258
Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją	0,624	0,6262	2,337	0,8065
Pozostała działalność usługowa	1,196	1,4173	1,353	1,6129
Gospodarstwa domowe zatrudniające pracowników; gospodarstwa domowe produkujące wyroby i świadczące usługi na własne potrzeby	0	0,033	0	0
Organizacje i zespoły eksterytorialne	0,052	0,033	0	0
Działalność nie zidentyfikowana	14,3006	19,7429	0	0
Ogółem	100	100	100	100



RANKING ZAWODÓW DEFICYTOWYCH I NADWYŻKOWYCH W POWIECIE JAWORSKIM  
W I PÓŁROCZU 2014 ROKU

T-1/P-8 Ranking zawodów zgłoszonych w ofertach pracy w powiecie jaworski w I-półroczu 2014 roku ze względu na wskaźnik szansy uzyskania oferty

LP	Kod grupy zawodów	Nazwa grupy zawodów	Wskaźnik szansy uzyskania oferty
1	"95"	Sprzedawcy uliczni i pracownicy świadczący usługi na ulicach	0
2	"11"	Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i dyrektorzy generalni	0
3	"73"	Rzemieślnicy i robotnicy poligraficzni	0,0021
4	"26"	Specjaliści z dziedziny prawa, dziedzin społecznych i kultury	0,0108
5	"74"	Elektrycy i elektronicy	0,0142
6	"24"	Specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania	0,016
7	"54"	Pracownicy usług ochrony	0,0163
8	"83"	Kierowcy i operatorzy pojazdów	0,0179
9	"33"	Średni personel do spraw biznesu i administracji	0,0179
10	"72"	Robotnicy obróbki metali, mechanicy maszyn i urządzeń i pokrewni	0,0188
11	"71"	Robotnicy budowlani i pokrewni (z wyłączeniem elektryków)	0,019
12	"52"	Sprzedawcy i pokrewni	0,0245
13	"42"	Pracownicy obsługi klienta	0,026
14	"93"	Robotnicy pomocniczy w górnictwie, przemyśle, budownictwie i transporcie	0,0281
15	"23"	Specjaliści nauczania i wychowania	0,0323
16	"53"	Pracownicy opieki osobistej i pokrewni	0,0355
17	"22"	Specjaliści do spraw zdrowia	0,037
18	"75"	Robotnicy w przetwórstwie spożywczym, obróbce drewna, produkcji wyrobów	0,0375
19	"81"	Operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych i przetwórczych	0,0396
20	"82"	Monterzy	0,0403
21	"91"	Pomoce domowe i sprzątaczk	0,0421
22	"25"	Specjaliści do spraw technologii informacyjno-komunikacyjnych	0,0476
23	"32"	Średni personel do spraw zdrowia	0,0497
24	"62"	Leśnicy i rybacy	0,0526
25	"21"	Specjaliści nauk fizycznych, matematycznych i technicznych	0,0545
26	"43"	Pracownicy do spraw finansowo-statystycznych i ewidencji materiałowej	0,07

RANKING ZAWODÓW DEFICYTOWYCH I NADWYŻKOWYCH W POWIECIE JAWORSKIM  
W I PÓŁROCZU 2014 ROKU

---

27	"94"	Pracownicy pomocniczy przygotowujący posiłki	0,0714
28	"34"	Średni personel z dziedziny prawa, spraw społecznych, kultury i pokrewne	0,0833
29	"35"	Technicy informatycy	0,087
30	"31"	Średni personel nauk fizycznych, chemicznych i technicznych	0,1078
31	"51"	Pracownicy usług osobistych	0,1128
32	"41"	Sekretarki, operatorzy urzędzeń biurowych i pokrewni	0,2295
33	"96"	Ładowacze nieczystości i inni pracownicy przy pracach prostych	0,2957
34	"03"	Żołnierze szeregowi	0